Declaration and Power of Attorney For Patent Application Erklärung Für Patentanmeldungen Mit Vollmacht German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift, und meine Staatsangehörigkeit den im Nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich, nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die

Anordnung zur Digital-Analog-Wandlung eines hochfrequenten digitalen Eingangssignals in ein trägerfrequentes analoges Ausgangssignal

Erfindung mit dem Titel beantragt wird:

deren Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle Zutreffendes bitte ankreuzen), diese Erfindung

wurde angemeldet am 28.07.2003 unter der US-Anmeldenummer oder unter der Internationalen Anmeldenummer im Rahmen des PCT-Vertrags PCT/EP03/08323 und am 12. Juli 2004 aogeändert (falls zutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der obigen Patentanmeldung einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen Zusatzantrag wie oben erwähnt abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind.

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäß Title 35, United States Code, § US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten Auslandsanmeldungen für Patente Erfinderurkunden, oder § 365(a) aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandsanmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated below next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

Anordnung zur Digital-Analog-Wandlung eines hochfrequenten digitalen Eingangssignals in ein trägerfrequentes analoges Ausgangssignal

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on 28.07.2003
as United States Application Number or PCT
International Application Number

PCT/EP03/08323 and was amended on
July 12th, 2004 (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

I hereby claim foreign priority under Title 35, 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

,	:	German Langua	age Declaration	•	:
Prior foreign appplic	cations				:
Priorität beanspruch	nt			<u>Prior</u>	ity Claimed
10237856.8	DE	19.08.2002		\boxtimes	П
(Number)	(Country)	(Day Month Ye	ar Filed)	Yes	No No
(Nummer)	(Land)	(Tag Monat Jal	nr eingereicht)	Ja	Nein
02018602.9	<u>EP</u>	19.08.2002		\boxtimes	П
(Number) (Nummer)	(Country)	(Day Month Ye	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)		No
(Nulliner)	(Land)	(Tag Monat Jar	nr eingereicht)	Ja	Nein
(Number)	70	/D 44 11 14			
(Nummer)	(Country) (Land)	(Day Month Ye	(Day Month Year Filed) (Tag Monat Jahr eingereicht)		No
((Carta)	(Tag Monat Sai	ii eingereicht)	Ja	Nein
(Number)	- (Country)	(Day Manth Va	Cil- d\		
(Nummer)	(Land)	(Day Month Ye (Tag Monat Jah		Yes Ja	No Nein
Code, § 120 zu aufgeführten US-Pa aller PCT internation Vereinigten Staater erkenne, insofern früheren Anspruchs einer US-Patentanmanmeldung in einer	nen an, die zur Einklang mit Title , § 1.56 von Belang en dem Anmeldetag und dem national gs über die Zusam Patentwesen (P	aller unten zw. § 365(c) n, welche die enennen, und eines jeden Idung nicht in Internationalen n Absatz von enen Art und r Offenbarung Prüfung der 37, Code of sind und die der früheren en oder im menarbeit auf CT) aültigen	I hereby claim the be Code, § 120 of any 365(c) of any PCT In the United States, subject matter of each is not disclosed in International applicate first paragraph of Titl acknowledge the dut material to patentabil Federal Regulations, between the filing danational or PCT I application.	United States ternational applisted below a chof the claim the prior Unition in the man e 35, United S ty to disclose i lity as defined \$ 1.56 which te of the prior	application(s), or solication designating and, insofar as the is of this application ted States or PCT aner provided by the tates Code, § 112, information which is in Title 37, Code on became available application and the
PCT/EP03/08323 (Application Serial No.)		.2003 Date D. M. Y)	anhängig		pending
(Anmeldeseriennummer)		dedatum T, M, J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgegeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
(Application Serial No.) (Anmeldeseriennummer)		Date D,M,Y) Dedatum T, M; J)	(Status) (patentiert, anhängig, aufgeben)		(Status) (patented, pending, abandoned)
Ich erkläre hiermit, Erklärung von mir g Wissen und Gewisse ferner daß ich die Kenntnis dessen vorsätzlich falsche Ar 1001, Title 18 des Geldstrafe und/oder (emachten Angaben en der Wahrheit ents ese eidesstattliche ablege, daß wis ngaben oder dergleic US-Code strafbar	nach bestem prechen, und Erklärung in sentlich und then gemäß § sind und mit	I hereby declare that own knowledge are t on information and b further that these s knowledge that willful made are punishable under Section 1001	rue and that a elief are believ tatements we I false stateme by fine or imp of Title 18 of	all statements made ved to be true; and are made with the ents and the like so prisonment, or both, the United States

Geiustrare und/oder Gefängnis bestraft werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.

Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Page 2

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (Patentanwälte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patentund Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Customer No. 21171		And I hereby appoint	
Telefongespräche bitte richten an: (Name und Telefonnummer)	Direct Telephone Call number)	s to: (name and telephon	
		Ext	
Postanschrift:	Send Correspondence to	0:	
1201 New York Avenue, NW, Suite 700 20 Telephone: (001) 202 434 150	ntellectual Property Attorneys 2005 Washington UNITED S 200 and Facsimile (001) 202 4 or ner No. 21171	TATES OF AMERICA	
Voller Name des einzigen oder ursprünglichen Erfinders: Dr. Armin Fuchs Unterschrift des Erfinders Datum	Full name of sole or first inventor: Dr. Armin Fuchs Inventor's signature	Date	

Deggingen, GERMANY Deggingen, GERMANY Staatsangehörigkeit Citizenship DE DE Postanschrift Post Office Addess Hauffstr. 16 Hauffstr. 16 73326 Deggingen 73326 Deggingen **GERMANY GERMANY** Voller Name des zweiten Miterfinders (falls zutreffend): Full name of second joint inventor, if any: Biörn Jelonnek Dr. Björn Jelonnek Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date Residence Ulm, ^vGERMÄNY Ulm, GERMANY Staatsangehörigkeit Citizenship DE DE. Postanschrift Post Office Address Rohrweg 28 Rohrweg 28 89079 Ulm 89079 Ulm

(Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben).

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors).

Page 3

GERMANY

Form PTO/SB/103 (8-96)

GERMANY

Patent and Trademark Office-U.S. Department of COMMERCE

,

Voller Name des dritten Miterfinders: Full name of third joint inventor: Dr. Gunter Wolff Dr. Gunter Wolff Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date 14.05.2005 Residence Ulm, GERMANY Ulm, GERMANY Staatsangehörigkeit Citizenship DE Postanschrift Post Office Address Loherstr. 5 Loherstr. 5 89081 Ulm 89081 Ulm **GERMANY GERMANY** Voller Name des vierten Miterfinders: Full name of fourth joint inventor: Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Post Office Address Voller Name des fünften Miterfinders: Full name of fifth joint inventor: Unterschrift des Erfinders Datum Inventor's signature · Date Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Post Office Address Voller Name des sechsten Miterfinders: Full name of sixth joint inventor. Unterschrift des Erfinders Inventor's signature Wohnsitz Residence Staatsangehörigkeit Citizenship Postanschrift Post Office Address (Bitte entsprechende Informationen und Unterschriften im (Supply similar information and signature for third and Falle von dritten und weiteren Miterfindern angeben). subsequent joint inventors).

______Page 4

Form PTO/SB/103 (8-96)